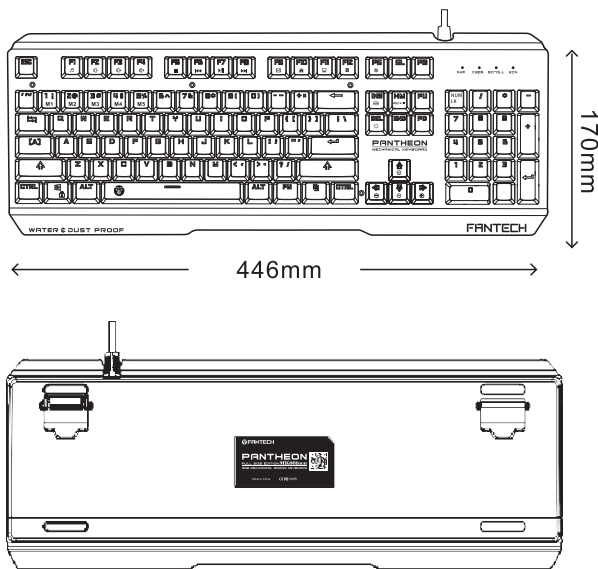


PRODUCT APPEARANCE AND SIZE



MIK881RGB  
— MANUAL BOOK —

PANTHEON  
FULL SIZE EDITION MIK881RGB  
RGB MECHANICAL GAMING KEYBOARD

ENGLISH

CAUTION

\*KEYBOARD'S MAIN BOARD HAS BEEN COATED WITH WATER AND DUST PROOF NANO-TECHNOLOGY. IF ACCIDENTLY POURED WITH WATER, PLUG OUT THE CABLE IMMEDIATELY AND TURN THE KEYBOARD WITH BUTTON FACED DOWN TO MAKE WATER EASY FLOW OUT.  
\*THIS KEYBOARD DESIGN WITH REPLACEABLE SWITCH. IF YOU FOUND SOME BUTTON NOT WORKING, YOU CAN PURCHASE AND REPLACE THE SWITCH BY YOURSELF WITHOUT OPENING OR SOLDERING ANY PART OR KEYBOARD.

WARNING

\*DO NOT ATTEMPT TO OPEN, SERVICE OR MODIFY THIS KEYBOARD TO PREVENT THE RISK OF ELECTRICITY SHOCK OR OTHER HAZARD AND VOID THE WARRANTY  
\*DO NOT REMOVE OR CHANGE THE WARRANTY LABEL  
\*CLEAN USING ONLY WITH DRY CLOTH. DO NOT USE ALCOHOL OR DETERGENT  
\*KEEP AWAY FROM FIRE OR ANY HEAT MORE THAN ALLOWED OPERATING AND STORAGE CONDITION

INDONESIA

PERHATIAN

\* MAINBOARD KEYBOARD INI TELAH DILAPISI DENGAN TEKNOLOGI NANO UNTUK ANTI AIR DAN DEBU. APABILA TERSIRAM AIR, LEPAS KABEL DARI USB PORT DAN BALIKKAN POSISI KEYBOARD DENGAN TOMBOL MENGHADAP KEBAWAH AGAR AIR MUDAH KELUAR. BIARKAN HINGGA BENAR-BENAR KERING.  
\* KEYBOARD INI DIDESAIN DENGAN SISTEM REPLACEABLE SWITCH. APABILA ADA TOMBOL YANG TIDAK BERFUNGSI, ANDA BISA MEMBELI DAN MENGGANTI SWITCH DENGAN MUDAH TANPA HARUS MEMBUKA DAN MENSOLDER BAGIAN APAPUN DARI KEYBOARD INI.

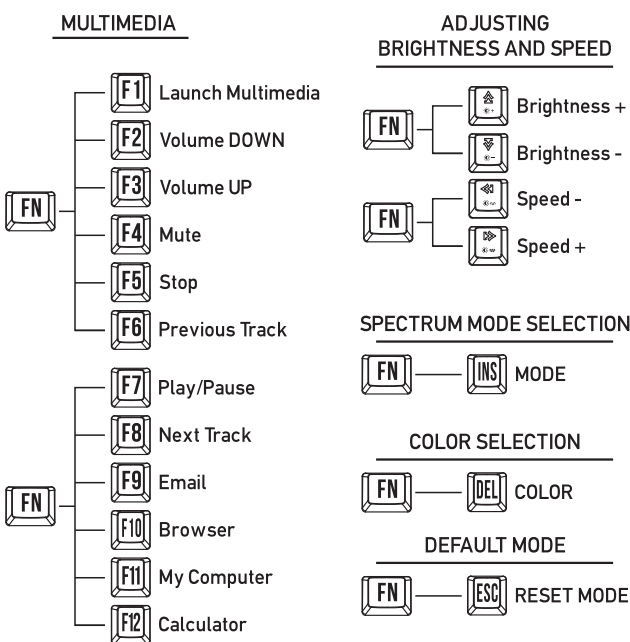
PERHATIAN

\* JANGAN PERNAH MENCoba UNTUK MEMBUKA, SERVIS ATAU MEMODIFIKASI KEYBOARD INI UNTUK MENGHINDARI RESIKO SENGATAN LISTRIK ATAU BAHAYA LAINNYA DAN MEMBATALKAN GARANSI  
\* JANGAN MEMBUANG ATAU MERUBAH LABEL GARANSI  
\* BERSIHKAN HANYA DENGAN KAIN KERING. JANGAN MENGGUNAKAN ALKOHOL ATAU DETERJEN  
\* JAUHKAN DARI API ATAU PANAS YANG MELEBIHI SUHU PEMAKAIAN DAN PENYIMPANAN



GAMING ACCESSORIES  
www.fantechworld.com

KEYS FUNCTION MAP



\* button content may differ with product

THAI

ข้อควรระวัง

เป็นคีย์บอร์ดที่มีแผงเมนบอร์ดด้านในผลิตด้วยนาโนเทคโนโลยีทำให้สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นละอองได้ในระดับหนึ่งเพื่อป้องกันการอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากน้ำที่หกโดนตัวคีย์บอร์ด. หากคีย์บอร์ดมีน้ำหกใส่ ให้รีบดึงสาย USB ที่คีย์บอร์ดออกทันทีหลังจากนั้นให้หน้าแป้นพิมพ์ด้านที่เป็นปุ่มคว่ำลง เพื่อให้หน้าคีย์บอร์ดไหลออกมาได้อย่างรวดเร็ว ตัวคีย์บอร์ดได้ออกแบบมาเพื่อให้สามารถถอดปุ่มออกมาเปลี่ยนได้ ถ้าหากพบว่าปุ่มไม่สามารถทำงานได้ ก็สามารถซื้อปุ่มใหม่มาเปลี่ยนได้เอง โดยไม่ต้องเปิดแผงด้านในของคีย์บอร์ดออกมาเพื่อทำการซ่อมแซมใดๆ

คำเตือน

\* อย่าพยายามที่จะเปิดให้บริการหรือแก้ไขแป้นพิมพ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงของไฟฟ้หรืออันตรายอื่น ๆ ก็จะเป็นการหมดประกัน  
\* ไม่ควรแกะสติกเกอร์การรับประกัน หรือทำให้อายุการใช้งานสั้นลง  
\* ควรทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง ไม่ควร ใช้น้ำยาใดๆที่มีแอลกอฮอล์ทำความสะอาด  
\* เก็บให้ห่างจากไฟหรือความร้อนใด เกินกว่าความร้อนที่กำหนดไว้  
\* คำเตือน \* อาจจะมีการสปลัดของกระแสไฟฟ้า หากไม่มีสายดิน เนื่องจากแผงคีย์บอร์ดเป็นลุ่มนิยมน จึงอาจเป็นต้นเหตุไฟไหม้ หรือเสดคอมพิวเตอรมีอาการ ร้วของกระแส

ไฟฟ้ก่อนแล้ว

\*\* วิธีแก้ไข \*\*

1. ให้ใช้วัสดุที่ไม่นำไฟฟ้มารองใต้เคสคอมพิวเตอร์
2. ใส่ร่องเท้าในขนาดใช้งานคอมพิวเตอร์
3. ให้หาผ้ารองเท้าไม่ควรสัมผัสพื้นโดยตรง หากพื้นเป็นกระเบื้อง

ENGLISH

INSTRUCTION MANUAL

WHAT IS INSIDE:

- 1.MK-88 1RGB KEYBOARD
- 2.SWITCH PULLER
- 3.CAPS PULLER
- 4.MANUAL BOOK
- 5.SOFTWARE CD

SYSTEM REQUIREMENT

- 1.OPERATING SYSTEM: WINDOWS XP/7/8/10, MAC OS
- 2.ONE FREE USB 2.0/3.0 PORT

PRODUCT TYPE:

\* TOURNAMENT EDITION 104KEYS RGB MECHANICAL KEYBOARD

PRODUCT FEATURES:

- \* 16.8MILLION RGB COLOR LIGHTING
- \* REPLACEABLE SWITCH DESIGN FOR EASY REPLACEMENT
- \* WATER AND DUST PROOF WITH NANO-TECHNOLOGY
- \* MACRO PROGRAMABLE KEYS AND LED LIGHTING
- \* 10 SPECTRUM PRESET MODE
- \* USING OUTEMU SWITCH WITH MORE THAN 70,000,000 USAGE LIFETIME
- \* DUAL-SHOT FLOATING KEY CAPS DESIGN, LONG LASTING AND CLEAR VIEW
- \* ALUMINUM ALLOY MATERIAL CASE MATERIAL, LUXURY, EASY TO CLEAN AND DURABLE
- \* FN+ COMBINATION KEYS FOR MULTIMEDIA
- \* ALL 104KEYS ANTI-GHOSTING
- \* USING GAMING FAST RESPONSE SENSOR INSIDE WITH 1000HZ DATA REFRESH RATE
- \* GOLD PLATED, SIX CORE FULL COPPER HIGH QUALITY FAST DATA TRANSMISSION USB CABLE WITH BOOSTER FOR TRANSMISSION STABILISER
- \* WITH WINDOWS-KEY LOCK, NO MORE UNWANTED WINDOWS POP-UP
- \* PLUG AND PLAY DEVICE. BUILT-IN DRIVER

OPERATING CONDITION

- 1.OPERATING TEMPERATURE: -25°C-65°C ±10°C
- 2.STORAGE TEMPERATURE: -40°C-70°C ±10°C
- 3.OPERATING HUMIDITY: 10-90% RH
- 4.STORAGE HUMIDITY: -5 - 95%RH
- 5.OPERATING POWER: DC 4.5-5.3V
- 6.POWER CONSUMPTION: 40-120MA

MK88 1RGB COMES WITH 10 SPECTRUM MODE SELECTION

- 1.RESPIRE (BREATHING MODE)  
PRESS FN+DEL TO CHANGE COLOR
  - 2.NEON LIGHT (CONTINUOUSLY COLOR CHANGING MODE)  
PRESS FN+DEL TO CHANGE THE COLOR
  - 3.FIXED ON (STATIC MODE)  
PRESS FN+DEL TO CHANGE THE COLOR
  - 4.GAMING SPECIAL KEY (CUSTOM GAMING MODE)  
PRESS FN+1-5 TO CHANGE BETWEEN PRESET GAMING PROFILE  
PRESS FN+HOME TO SET THE DESIRE LED LIGHT PROFILE  
NUM LOCK, CAPSLOCK, SCROLL LOCK, WIN KEYS WILL BE BLINKING WHEN RECORDING START. AND PRESS AGAIN FN+HOME AFTER FINISH RECORD.
  - 5.DELAY OFF (SINGLE KEY PRESS MODE)  
PRESS FN+DEL TO CHANGE COLOR
  - 6.NEON STREAM (SPECTRUM WAVE MODE)  
PRESS FN+DEL TO CHANGE COLOR
  - 7.SNAKE (RUNNING MODE)  
PRESS FN+DEL TO CHANGE THE COLOR
  - 8.SPREADING MODE  
PRESS FN+DEL TO CHANGE THE COLOR
  - 9.FLOWER MODE  
PRESS FN+DEL TO CHANGE THE COLOR
  - 10.RAINBOW WAVE MODE  
PRESS FN+DEL TO CHANGE THE WAVE DIRECTION
- PRESS FN+ESC RESET TO DEFAULT MODE

INDONESIA

PEDOMAN PEMAKAIAN

APA YANG ADA DIDALAM:

- 1.MK-88 1RGB KEYBOARD
- 2.PENCABUT SAKLAR
- 3.PENCABUT TOMBOL
- 4.BUKU MANUAL
- 5.CD PERANGKAT LUNAK

PERSYARATAN SISTEM:

- 1.SISTEM OPERASI: WINDOWS XP/7/8/10, MAC OS
- 2.SATU PORT USB 2.0/3.0 YANG TERSEDIA

JENIS PRODUK:

\* KEYBOARD MEKANIK RGB 104 TOMBOL EDISI TURNAMEN

FITUR PRODUK:

- \*PENCAHAYAAN DARI LAMPU RGB 16.8JUTA WARNA
- \*DESAIN SAKLAR YANG BISA DICABUT UNTUK PENGGANTIAN YANG MUDAH
- \*TEKNOLOGI NANO ANTI AIR DAN DEBU
- \*MENDUKUNG SETELAN MACRO TOMBOL DAN LED
- \*10 MODE SPECTRUM
- \*MENGGUNAKAN SAKLAR OUTEMU DENGAN MASA PAKAI LEBIH DARI 70JUTA KALI
- \*DESAIN TOMBOL MELAYANG DUAL-INJEKSI, TAHAN LAMA DAN JELAS
- \*CANGKANG BAHAN ALUMINIUM, MEWAH, MUDAH DIBERSIHKAN DAN TAHAN LAMA.
- \*TOMBOL KOMBINASI FN+ UNTUK MULTIMEDIA
- \*SELURUH TOMBOL ANTI BENTROK
- \*MENGGUNAKAN SENSOR GAMING RESPON TINGGI DENGAN FREKUENSI 1000HZ
- \*KABEL KUALITAS TINGGI DENGAN ENAM INTI DILENGKAPI DENGAN PENGUAT SINYAL DAN KEPALA USB BERLAPIS EMAS UNTUK TRANSMISI DATA YANG LEBIH STABIL
- \*DILENGKAPI KUNCI TOMBOL WINDOWS, UNTUK MENGHINDARI POP-UP AKIBAT SALAH TEKAN
- \*TELAH TERINSTALASI DENGAN DRIVER

KONDISI PEMAKAIAN:

- 1.SUHU PEMAKAIAN: -25°C-65°C ±10°C
- 2.SUHU PENYIMPANAN: -40°C-70°C ±10°C
- 3.KELEMBAPAN PEMAKAIAN: 10-90% RH
- 4.KELEMBAPAN PENYIMPANAN: -5 - 95%RH
- 5.DAYA PEMAKAIAN: DC 4.5-5.3V
- 6.KONSUMSI DAYA: 40-120MA

MK88 1RGB MENYEDIAKAN 10 MODE SPECTRUM

- 1.RESPIRE (BREATHING MODE)  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 2.NEON LIGHT (CONTINUOUSLY COLOR CHANGING MODE)  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 3.FIXED ON (STATIC MODE)  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 4.GAMING SPECIAL KEY (CUSTOM GAMING MODE)  
TEKAN FN+1-5 UNTUK MEMILIH ANTARA PROFIL GAMING  
TEKAN FN+HOME UNTUK MERUBAH TAMPILAN LAMPU DI PROFIL NUM LOCK, CAPS LOCK, SCROLL LOCK AKAN BERKEDIP UNTUK MULAI MEREKAM DAN TEKAN FN+HOME KEMBALI UNTUK MEREKAM.
  - 5.DELAY OFF (SINGLE KEY PRESS MODE)  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 6.NEON STREAM (SPECTRUM WAVE MODE)  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 7.SNAKE (RUNNING MODE)  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 8.SPREADING MODE  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 9.FLOWER MODE  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH WARNA TAMPILAN
  - 10.RAINBOW WAVE MODE  
TEKAN FN+DEL UNTUK MERUBAH ARAH LAMPU
- TEKAN FN+ESC UNTUK KEMBALI KE PENGATURAN AWAL

THAI

คู่มือการใช้งาน

ด้านในมีอะไรบ้าง:

- 1.MK-881 คีย์บอร์ด
- 2.คู่มือ

ความต้องการของระบบ

- 1.ระบบปฏิบัติการ:WINDOWS XP/7/8/10, MAC OS
- 2.ช่อง USB 2.0/3.0

ประเภทสินค้า:

\* คีย์บอร์ด Mechanical แบบเต็ม 104ปุ่ม

คุณสมบัติของสินค้า:

- \*ป้องกันน้ำหกใส่และฝุ่นละอองได้
- \*หากพบว่าปุ่มไม่ทำงานได้ก็สามารถซ่อมแซมได้เองโดยง่าย
- \*ปุ่มกดแบบ DUAL-SHOT FLOATING ,เห็นชัดและไม่ลื่นง่าย
- \*ฐานทำมาจากอลูมิเนียม อัลลอย มีความทนทานสูงและง่ายต่อการทำความสะอาด
- \*มีไฟ LED ทุกปุ่ม
- \*ปรับการแสดงผลของไฟได้ 8 รูปแบบ (ปรับแต่งได้เอง 1 รูปแบบ)
- \*มีปุ่ม FN+ เพื่อเลือกใช้งาน มีลัดมีเดีย
- \*ระบบ KEYS ANTI-GHOSTING กดพร้อมกันได้ถึง 104 ปุ่ม
- \*ตอบสนองการเล่นเกมส์ไวรวดเร็วด้วยเซ็นเซอร์ความไวสูงในระดับ 1000HZ
- \*ปลั๊กทองเหลือง, หัวปลั๊ก USB คุณภาพสูงเพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งข้อมูลและความสะดวกในการใช้งาน
- \*ใช้ SWITCH ที่มีความทนทานต่อการใช้งานมากกว่า 70,000,000 ครั้ง
- \*มีปุ่ม WINDOWS-KEY LOCK, ป้องกันไม่ให้ Window เด้งระหว่างการเล่นเกมส์
- \*ใช้งานง่ายแถมเสียแล้วก็ใช้งานได้เลย, มีไดรเวอร์ในตัว

ความต้องการของการใช้งาน

- 1.อุณหภูมิในการทำงาน: -25°C-65°C ±10°C
- 2.อุณหภูมิการเก็บรักษา: -40°C-70°C ±10°C
- 3.ความชื้นปฏิบัติการ: 10-90% RH
- 4.ความชื้นการเก็บรักษา: -5 - 95%RH
- 5.ความต้องการพลังงาน: DC 4.5-5.3V
- 6.การใช้พลังงาน: 40-120MA

วิธีการตั้งรูปแบบของคุณเอง#

- 1.เข้าสู่รูปแบบการใช้งาน(ยกเว้น รูปแบบที่กำหนดเอง), กดปุ่ม FN+PD เพื่อเริ่มการบันทึก.
- 2.เลือกรูปแบบของตัวการกดปุ่ม FN+1/2/3.
- 3.เลือกคีย์ที่ต้องการ
- 4.สิ้นสุดการเลือกด้วยการกดปุ่ม FN+PD สำหรับเซฟ
- 5.ย้อนกลับไปรูปแบบอื่นๆ(ยกเว้น รูปแบบที่กำหนดเอง)
- 6.เพื่อเลือกรูปแบบที่กำหนดเอง, กดปุ่ม FN+1/2/3
- 7.ทำซ้ำขั้นตอนเดิมหลังจากกำหนดรูปแบบที่กำหนดเองเพื่อรูปแบบที่กำหนดเองอื่นๆ